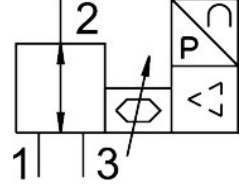


# Basınç Oransal Regülatör VEAB-L-26-D25-Q4-V2-1R1

Ürün numarası: 8153685

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                   | Değer                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Valf fonksiyonu                                           | 3 yollu oransal regülatör                                       |
| Kontrol türü                                              | doğrudan                                                        |
| Gerі alma türü                                            | mekanik yay                                                     |
| Çalıştırma türü                                           | elektrikli                                                      |
| Montaj konumu                                             | herhangi bir                                                    |
| Sızdırmazlık prensibi                                     | yumuşak                                                         |
| Toplam kaçak                                              | 1 l/sa                                                          |
| Ortam sıcaklığı                                           | 0 °C...50 °C                                                    |
| Akışkan sıcaklığı                                         | 5 °C...50 °C                                                    |
| Depolama sıcaklığı                                        | -20 °C...70 °C                                                  |
| Ölçüler G x U x Y                                         | 18 mm x 60,5 mm x 85 mm                                         |
| Pnömatik bağlantı 1                                       | QS-4                                                            |
| Pnömatik bağlantı 2                                       | QS-4                                                            |
| Pnömatik bağlantı 3                                       | QS-4                                                            |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi                         | NBR                                                             |
| Montaj türü                                               | geçiş deliği ile aksesuarlarla isteğe bağlı olarak:             |
| Giriş basıncı 1                                           | 0 MPa...0.55 MPa<br>0 bar...5.5 bar<br>0 psi...79.75 psi        |
| Çıkış basıncı 2                                           | 2.5 kPa...500 kPa<br>0.025 bar...5 bar<br>0.3625 psi...72.5 psi |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 20 l/dak                                                        |
| Standart anma debisi 2-3                                  | 20 l/dak                                                        |
| Doğrusallık                                               | 0.5 %FS                                                         |
| Yeniden üretilebilirlik                                   | 0.4 %FS                                                         |
| Histerezis                                                | 0.25 %FS                                                        |
| Sıcaklık katsayısı                                        | 0.05 %/K                                                        |
| Genel doğruluk                                            | 0.75% FS                                                        |
| Ürün ağırlığı                                             | 70 g                                                            |

| Özellik                               | Değer                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İşletim ortamı                        | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava<br>Soy gazlar                                                                                   |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not | Yağlı işletim mümkün değil                                                                                                                     |
| Koruma türü                           | IP65                                                                                                                                           |
| Ruhsat                                | RCM işareti                                                                                                                                    |
| KC işareti                            | KC-EMC                                                                                                                                         |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)     | AB EMC direktifine göre<br>AB RoHS direktifine göre                                                                                            |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)   | EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre<br>Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre                                                   |
| Malzeme hakkında not                  | RoHS uyumlu                                                                                                                                    |
| LABS uygunluğu                        | VDMA24364 Zone III                                                                                                                             |
| Korozyon direnci sınıfı KBK           | 2 - orta derece korozyona maruziyet                                                                                                            |
| Çalışma gerilimi aralığı DC           | 19 V...29 V                                                                                                                                    |
| Nominal çalışma gerilimi DC           | 24 V                                                                                                                                           |
| Artakalan dalgalanma                  | % 10                                                                                                                                           |
| Nominal değer                         | 0 - 5 V                                                                                                                                        |
| Analog çıkış sinyali aralığı          | 1 - 5 V                                                                                                                                        |
| Analog çıkışın doğruluğu ±% FS olarak | 2 %FS                                                                                                                                          |
| Maks. elektrik gücü tüketimi          | 1 W                                                                                                                                            |
| Ters polarite koruması                | tüm elektrik bağlantıları için                                                                                                                 |
| Kısa devre dayanımı                   | tüm elektrik bağlantıları için                                                                                                                 |
| Güvenlik uyarısı                      | Emniyet konumu VEAA/VEAB: Elektrik beslemesinin kesilmesi durumunda çıkış basıncı düzensiz kalır, artabilir veya azalabilir - valf bloke olur. |
| Gösterge türü                         | LED                                                                                                                                            |
| Elektrik bağlantısı                   | 4 kutuplu<br>M8x1<br>Soket<br>EN 60947-5-2'ye göre                                                                                             |
| Gövde malzemesi                       | PA takviyeli                                                                                                                                   |